

# Est-ce que 484 est divisible par 5 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **484** se divise exactement par **5**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 484 par 5 :

 $484 \div 5 = 96.80$ 

Le quotient n'est pas un entier, donc 484 n'est pas divisible par 5.

# Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **5** de **484** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **5**.

La séquence obtenue est :  $484 \rightarrow 479 \rightarrow 474 \rightarrow 469 \rightarrow ... \rightarrow 9 \rightarrow 4$ .

La soustraction se termine par 4, indiquant que 484 n'est pas divisible par 5.

## Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si 484 est divisible par 5 en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **484**. Le dernier chiffre est **4**.
- 2. **Étape 2 :** Vérifiez si le dernier chiffre est 0 ou 5.
- 3. **Étape 3 :** Comme **4** n'est ni 0 ni 5, **484** n'est pas divisible par 5.

#### Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **484** est divisible par **5** ? » est : **Non**.

Pour aller plus loin, utilisez notre <u>calculateur de divisibilité</u> afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.

Page 1 diviseurs.com